

Application No.	Applicant(s)	
10/686,012	DOBBS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Sharmila S. Gollamudi	1616	

1	Rejected	[-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference	o	Objected

		_	_	_		_		٠	_				-			_			_			_	_					_	
Claim Date						CI	Claim Date								Cla	im	Date												
Final	Original	2/15/05									Final	Original	2/15/05								Final	Original							
	1	V	_	$^{\dagger}$	7	7	+	寸	7	┪		51	V	$\vdash$	П		$^{+}$	H	$\neg$	ı		101		T				1	
_	2	7			7		7	1	_	╗		52	✓.		П				$\neg$	Г		102		T				T	
	3	J.		Т	П	T	T	$\neg$	П			53	7				$\blacksquare$					103							
	4	V		T	П	П		$\Box$				54	7		$\Box$							104	$\perp$		1	$\perp$			Д.
	5	1		$\Box$		$\Box$			$\perp$			55	$\subseteq$				$\perp$			L		105	4	$\bot$	┺	Ш	_	_	_
	6	Z		$\perp$	$\perp$		$\perp$	_	_	_		56	V	ш	┺	$\perp$	1	ш	_	L		106	4	┸	┺	L	_	4	_
_	7	Z		4	4	_	_	_	_	4		57	Z	Н-	_	$\perp$	1	$\vdash$	_	-	_	107	+	+	+	$\vdash$	_	+	+
	8	7	4	4	4	4	4	_	_	4	-	58	1	⊢	╀-	+	+	Н	-	-		108	+	+-	+	$\vdash$	$\dashv$	-	+
	9	14	$\vdash$	-+	$\dashv$	4	-		4	-	-	59	Ž	⊢⊢	╄	+	+-	$\vdash$	-	H	_	109	+	+-	+	-	$\dashv$	+	-
	10	٧,	$\vdash$	-+	$\dashv$	+	+	-	-	-	-	60	ľ		╀	+	+	$\vdash$	-	H	_	110	+	+	┿	Н	-	+	+
	11	1	$\vdash$	+	+	4	-+		$\dashv$	-	$\vdash$	61	⊬	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	Н	-	_	111	+	+	+	+	$\dashv$	+	+
	12	1	$\vdash$	+	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$	4	$\vdash$	63	Ź	H	+	+	+	$\vdash$	-	H		113	+	+	+	Н	$\dashv$	+	+
	14	1	Н	+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	64	⊬	++-	+	+	+-	+	Н	H	_	114	+	+	+	Н	$\dashv$	$^{+}$	+
_	15	7	$\vdash$	+	$\dashv$	$^{+}$	+	$\dashv$		⊣	-	65	۲,	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	Н	H		115	_	+	$^{+}$	T	$\neg$	+	+
_	16	j	H	+	┪	+	7	$\dashv$	$\forall$	ᅥ		66	1		t	$\vdash$	十	Н	Н	h		116	$^{+}$	$\top$	T	T		_	+
	17	1	$\vdash$	7	7	7	7	_	$\neg$	┪		67	V		1		1		П	ı		117	T		Т	Т		$\neg$	$\neg$
	18	J	$\neg$	7	╛	$\neg$	┪			┑		68	V		1	$\neg$	T					118			Т				$\perp$
	19	J	П	$\neg$	$\neg$		T					69	$\overline{Z}$		Т					Ε		119						$\perp$	
	20	7	П	╗	$\neg$	7	$\neg$	$\Box$		7		70	7									120						$\Box$	
	21	7	П	_	╗		$\Box$					71	1				$\perp$					121	$\perp$		L	L		_	
	22	1					$\Box$					72	7		┸	ш	$\perp$	$\perp$		1		122	4	_	1	1			_
	23	1			$\perp$		$\perp$			_		73		ш	_	ш	1	$\perp$		L		123	4	_	+	╄-	Н	-	_
	24	1	Н	4	_	_	4	Ш	Н	4	-	74	1	-	╄	$\vdash$	+-	$\vdash$	Н	-	_	124	+	+	+	╀	-	$\rightarrow$	+
	25	1	Н	_	_	_	4	Ш	Ш	_	-	75	1	1	╀	$\vdash$	+-	$\vdash$	Н	ŀ		125 126	+	+	+	⊢	Н	+	+
	26	J	$\vdash$	$\dashv$	-	-	-1	Н	Н	-	-	76 77		-	+	$\vdash$	+	+	Н	H	-	127	+	+	+	+-	-	+	+
_	27	1	$\vdash$	-	-	-	-	Н	Н	-	-	78	1	-	+-	+	+-	+	Н	ŀ	_	128	+	+	┿	+	-	+	+
	28	Ĭ,	$\vdash$	$\dashv$	-1	+	┥	Н	Н	$\dashv$	-	79	1	$\vdash$	+	+	+	+	Н	H	_	129	+	+	+	+-	-	$\dashv$	+
	30	J	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	$\dashv$	-	80	ť	+	+	$\vdash$	+	+	Н	ŀ	_	130	$^{+}$	+	+	+		$\forall$	$^{+}$
	31	Ĭ	$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	Н	┪		81	۳	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	ı		131	7	$\top$	+	+		$\neg$	$\top$
	32	Ť	Н	+	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	⊣		82	17		✝	$\vdash$	$\top$	П	Н	ı		132	$\dashv$	$\top$	1	T		$\Box$	$\perp$
_	33	1	$\vdash$	$\dashv$	7	$\dashv$	7	П	Н	$\neg$		83	7		Т	$\Box$	T	П	П	٦		133	7			L			I
	34	J	$\sqcap$	7	7	$\neg$	7		П	$\neg$		84	1		I		I			Т		134	J	I	I				Τ
_	35	1	П	┪						⊐		85	L		I		Ι					135	I	Ι	Г				T
	36	1										86	L		L		I					136	$\perp$		⊥	┖		Ц	$\perp$
	37	V										87		$\perp \Gamma$		$\Box$					_	137	_		$\perp$	丄	Ш	Ц	4
	38	1		I	I							88		П			T					138	$\perp$	1	1			Ш	4
	39	I,	П	_	_		_		Ш		<u> </u>	89	1	$\vdash$	1	$\vdash$	_	$\perp$	Ш	-		139	4	+	+	╀	Н	Н	+
_	40	V	Ц	4		Ш	_	Ш	Ш	$\dashv$		90	╀	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	1		140	4	+	+	╀	Н	$\vdash$	+
_	41	1×	Н	4	4	Н	_	ш	ш	$\dashv$	_	91	╀	+	+	$\vdash$	+	+	Н	J-		141	-	+	+	╀	Н	Н	+
_	42	1	Н	4	4	$\vdash$	4	Н	Н	$\dashv$	-	92	╀	+	╁	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	11	-	142	+	+	+	+	Н	$\vdash$	+
_	43	+-	Н	4	4	Н	-	Н	Н	$\dashv$	-	93	╀	+	+	+	+	+	$\vdash$	T.	-	144	$\dashv$	+	+	+	Н	Н	+
_	44	1	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	Н	Н	-	-	94	┰	+	+	$\vdash$	+	+	Н	H	-	145	+	+	+	+	Н	Н	+
_	48	17	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	-	Н	Н			90	+	+	+	+	+	+	Н	나	_	140	+	+	+	+	Н	H	+
	47	17	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	-	Н	Н	Н	$\vdash$	97	+	+	+	$\vdash$	+	+	Н	ŀ	_	147	+	+	+	+	$\vdash$	H	+
	48	1	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	98	+	+	+	$\vdash$	+	1	Н	ŀ		148	+	+	+	+		Н	$^{+}$
	49	Ιż		┪		Н	$\neg$		Н	Н	$\vdash$	99	1	Ħ	$\top$	$\Box$	+	$\top$	П	ı		140	7	1	1	1		П	T
	50	Ĭ		7		Н	П	П	П	Н		100	т	Ιt	+	П	1	$\top$	П	ı		150	$\neg$	1	1	1		П	$\top$